

# Lovibond® Water Testing

## Tintometer® Group



### SD 315 Oxi (Set 1)

Strumenti di misura manuale impermeabili per la misurazione dell'ossigeno disciolto (O<sub>2</sub>)/  
concentrazione O<sub>2</sub>/saturazione O<sub>2</sub>/temperatura



- Robusto e impermeabile (IP 67)
- Interfaccia PC (USB/seriale o analogica)
- Funzione di data logger e di allarme
- Buona Pratica di Laboratorio (funzioni BPL)

N. ordine: 724680

#### Nessuna polarizzazione

Il noto sensore di Clark per ossigeno consente una misurazione immediata senza tempo di polarizzazione.

#### Utilizzo versatile

L'SD 315 Oxi è destinato all'industria, ai laboratori e alle strutture comunali come fognature o acquedotti.

#### Gestione dei dati

Un data logger e il relativo software garantiscono un'elaborazione semplificata dei dati acquisiti. Per garantire il funzionamento in qualsiasi condizione di visibilità, il dispositivo è dotato di un display retroilluminato.

#### Alloggiamento di protezione

Il rivestimento protettivo non solo garantisce una presa sicura, ma anche una protezione contro i danni da caduta. Il supporto fissato sul retro dell'alloggiamento può essere utilizzato anche come gancio o clip da cintura.

#### Allarme

L'allarme integrato avverte se il valore misurato si discosta dai valori predefiniti.

#### Auto-Hold

La funzione di automantenimento Auto-Hold facilita la lettura dei valori misurati.

#### Industria

Altre industrie | Comuni | Fornitori di energia | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria farmaceutica | Industria olearia | Navigazione | ONG

#### SD 315 Oxi (Set 1)

Strumento di misura manuale portatile per la determinazione dell'ossigeno disciolto. È affidabile, robusto e, grazie al sensore di Clark per ossigeno, è ideale per misurazioni immediate senza tempi di polarizzazione dispendiosi.

#### Campo di misura

Test Name	Campo di misura
Ossigeno	0 - 70 mg/L O <sub>2</sub>
Ossigeno	0 - 600 %
Temperatura	0 - 50 °C

## Dati tecnici

<b>Display</b>	LCD retroilluminato
<b>Registratore di dati</b>	Logger manuale: 1000 set di dati (valore singolo a pressione di un tasto). Auto. Logger: 10000 set di dati (ciclico, intervallo di tempo: 1 - 3600 s)
<b>Auto – OFF</b>	Sì
<b>Alimentazione elettrica</b>	2 batterie AAA Micro-USB
<b>Portabilità</b>	Portatile
<b>Compensazione termica</b>	sì
<b>Classe di protezione</b>	IP 67
<b>Conformità</b>	CE
<b>Lingue dell'interfaccia utente</b>	Tedesco, Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Olandese, Cinese
<b>Dimensioni</b>	98 x 37 x 164 mm

## Accessori

<b>Titolo</b>	<b>N. ordine</b>
KOH 100, elettrolita di ricambio, 100 ml per SD 310 / SD 315 Oxi	19801130
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 2 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805050
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 10 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805051
Elettrodo a ossigeno per SD 310 / SD 315 Oxi con cavo di 30 m, catodo di platino / anodo al piombo	19805052
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (PVC)	19805055
Tappo di protezione per elettrodo a ossigeno SD 310 / SD 315 Oxi per misura della profondità (ottone)	19805056
Bottiglia di conservazione/calibrazione	19805057
Cavo di trasferimento dati USB per serie SD 300 / SD 305	724620
Software per Windows GSOF 3050 con logger per serie SD 300 / SD 305	724625
Set di servizio per elettrodo a ossigeno SD 300 / SD 315 Oxi composto da 3 testine della membrana di sostituzione e 100 ml di soluzione elettrolitica KOH (1,18 mol/l)	724670
Valigetta con espanso per serie SD 305	725070

## Fornitura

- Strumento in armatura di protezione con portaelettrodo
- Batterie
- Elettrodo a ossigeno con cavo di 2 m
- Soluzione elettrolitica (KOH) 100 ml
- Bottiglia di calibrazione con spugna
- 2 testine della membrana di sostituzione
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di garanzia

### Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231/94510-0  
sales@lovibond.com  
www.lovibond.com  
Germania

### The Tintometer Limited

Lovibond House  
Sun Rise Way  
Amesbury, SP4 7GR  
Tel.: +44 (0)1980 664800  
Fax: +44 (0)1980 625412  
sales@lovibond.uk  
www.lovibond.com  
Regno Unito

### Tintometer China

Room 1001, China Life Tower  
16 Chaoyangmenwai Avenue,  
Beijing, 100020  
Customer Care China Tel.: 4009021628  
Tel.: +86 10 85251111 App. 330  
Fax: +86 10 85251001  
chinaoffice@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Cina

### Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,  
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,  
Klang, 41200, Selangor D.E  
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6  
Fax: +60 (0)3 3325 2287  
lovibond.asia@tintometer.com  
www.lovibond.com  
Malesia

### Tintometer Brazil

Caixa Postal: 271  
CEP: 13201-970  
Jundiaí – SP  
Tel.: +55 (11) 3230-6410  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.com.br  
Brasile

### Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Stati Uniti d'America

### Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> Floor  
Sanathnagar Industrial Estate,  
Hyderabad, 500018  
Telangana  
Tel: +91 (0) 40 23883300  
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892  
indiaoffice@lovibond.in  
www.lovibondwater.in  
India

### Tintometer Spain

Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
Spagna